Dual

Service-Anleitung Dual HS 32 / Dual CL 10 Dual P 41



Für den Fachhandel

Ausgabe 1 D TV 72

Technische Daten:

Transistor-Stereo-Verstärker TV 72

Ausgangsleistung:	2 x 6 Watt Musikleistung 2 x 4 Watt Dauertonleistung
Eingangsempfindlichkeit:	600 mV an 470 kΩ
Frequenzgang:	20 Hz bis 20 kHz ± 3 dB
Klangregler:	Bässe ± 14 dB bei 100 Hz Höhen ± 14 dB bei 10 kHz
Lautstärkeregler:	mit physiologisc … egel-charakteristik
Fremdspannungsabstand:	≧ 60 dB
Übersprechdämpfung bei 1000 Hz:	≧ 45 dB
Leistungsaufnahme:	ca. 30 VA
Stromaufnahme:	ca. 130 mA bei 220 V
Netzspannungen:	110/150/220 V
Sicherungen:	bei 220 V 160 mA träge bei 110/150 V 315 mA träge
Bestückung:	
Netzteil:	Gleichrichter B 30 C 1000
Regelverstärker:	2 Transistoren BC 173 C
Endverstärker:	Endstufe eisenlos 2 Transistoren BC 172 C 2 Transistoren BC 108 C je 2 Transistoren AC 181 L VII und AC 180 L VII 2 Dioden BA 170 1 Sicherung 1 A flink
Maße:	Steuergerät mit Abdeckhaube HS 32: 356 x 320 x 195 mm P 41: 553 x 380 x 185 mm
Gewicht:	HS 32: 8,0 kg (ohne Boxen) P 41: 12 kg

Lautsprecherbox Dual CL 10

Übertragungsbereich:	80 Hz — 16 kHz
Belastbarkeit:	6 Watt Musikprogramm
Nennscheinwiderstand:	4 Ω
Bestückung:	1 Spezial-Breitbandlautsprecher 260 x 130 mm
Anschluß:	Normbuchse nach DIN 41 529
Maße:	363 x 230 x 162 mm
Gewicht:	4,0 kg

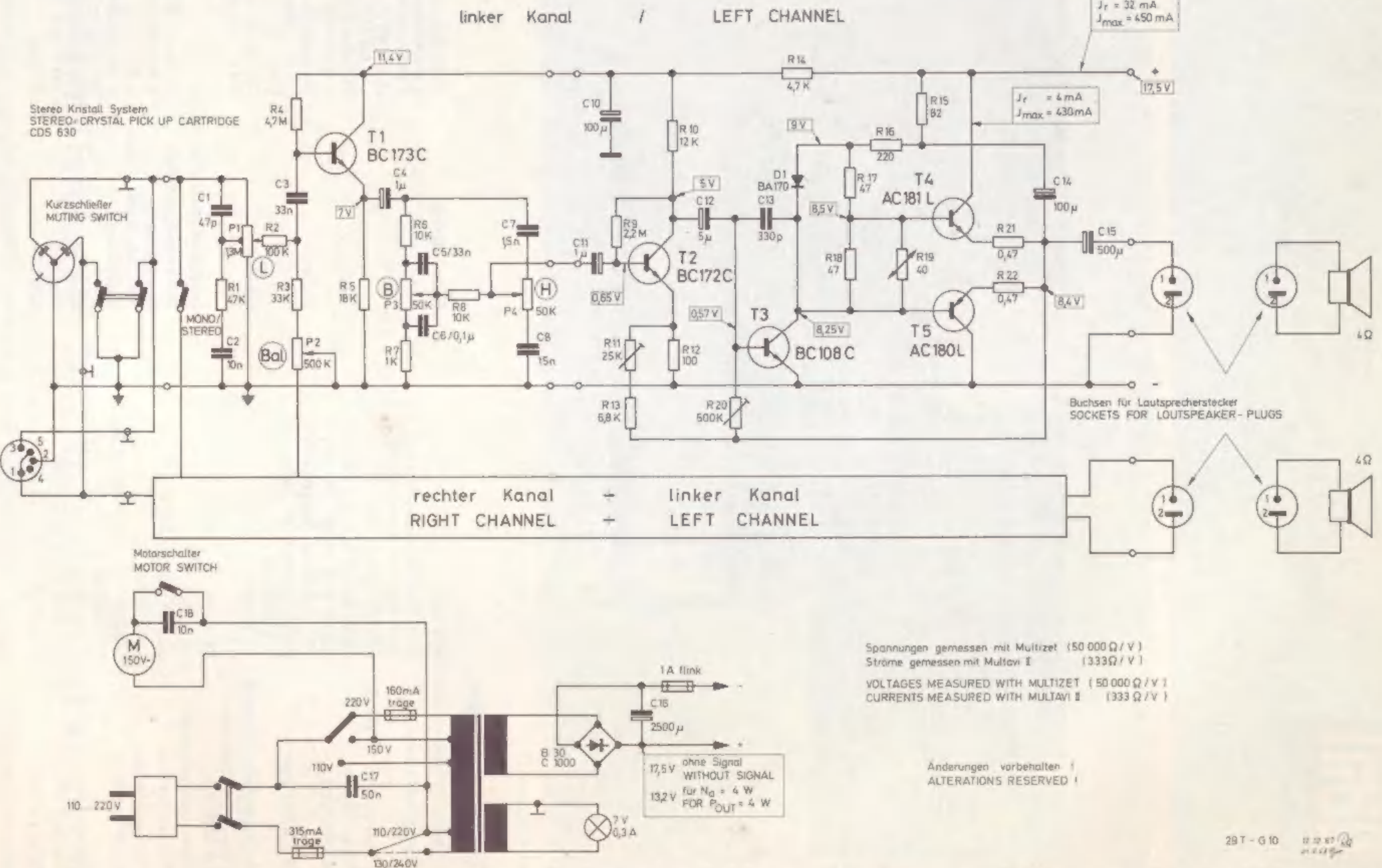
(Daten und Funktionsbeschreibung für Plattenwechsler 1010 F sind der Service-Anleitung Dual 1010 F zu entnehmen.)

DUAL GEBRÜDER STEIDINGER · 7742 ST. GEORGEN/SCHWARZWALD

V 439 8/1168 H

Printed in Germany

Fig. 1



Schaltschema
Verstärker TV 72
WIRING DIAGRAM
AMPLIFIER TV 72
linker Kanal / LEFT CHANNEL
Stereo Kristall System
STEREO-CRYSTAL PICK UP CARTRIDGE
CDS 630
Kurzschließer
MUTING SWITCH
MONO/
STEREO
T1
BC173C
T2
BC172C
T3
BC108C
T4
AC181 L
T5
AC180L
D1
BA170
11,4 V
7 V
5 V
9 V
8,5 V
0,65 V
0,57 V
8,25 V
8,4 V
17,5 V
Jr = 32 mA
Jmax = 450 mA
Jr = 4 mA
Jmax = 430 mA
Buchsen für Lautsprecherstecker
SOCKETS FOR LOUTSPEAKER-PLUGS
4Ω
rechter Kanal ÷ linker Kanal
RIGHT CHANNEL ÷ LEFT CHANNEL
Motorschalter
MOTOR SWITCH
M
150V~
1A flink
160mA träge
315mA träge
110...220V
220V
150V
110V
110/220V
130/240V
B 30
C 1000
7 V
0,3 A
17,5 V ohne Signal
WITHOUT SIGNAL
13,2 V für Na = 4 W
FOR POUT = 4 W
Spannungen gemessen mit Multizet (50 000 Ω / V)
Ströme gemessen mit Multavi II (333 Ω / V)
VOLTAGES MEASURED WITH MULTIZET (50 000 Ω / V)
CURRENTS MEASURED WITH MULTAVI II (333 Ω / V)
Änderungen vorbehalten !
ALTERATIONS RESERVED !
29 T - G 10

Justier- und Prüfdaten

Stromaufnahme:
bei 220 V im Leerlauf — ca. 30 mA
bei 220 V und Vollast — ca. 130 mA

Betriebsspannung: (Endstufe)
Leerlauf — 17,5 — 18,5 V
bei Vollast — 12,5 — 14 V

Ruhestrom der Endstufe:
nach ca. 5 Minuten Betriebszeit max. ca. 45 mA

Lautstärkeregler und Ausgangsleistung:
1000 Hz - Signal auf den Eingang geben, beide Kanäle ansteuern.
Klangregler und Lautstärkeregler offen, Balanceregler in Mittenstellung.
Verstärker ansteuern bis auf ca. 10 % Klirrfaktor.
Ausgangsspannung (an 4 Ω) min 4 V (4 W) / Kanal
Eingangsspannung für Ua 1 V = 100 mV
Lautstärkeregler im gesamten Regelbereich auf Parallelität der Reglerbahnen überprüfen.
Kanalabweichung K 2 / K 1 im Bereich zwischen aufgedrehtem L-Regler
und mech. Mittenstellung: max. 4 dB
Kanalabweichung K 1 / K 2 im Bereich zwischen mech. Mittenstellung
und 40 dB unter Vollaussteuerung: max. [illegible] dB

Klirrfaktor:
bei 1,8 W 1000 Hz $\leq$ 1 %

Überprüfung der Baß- und Höhenanhebung bzw. Absenkung:
Ausgangssignal 500 mV, 1000 Hz, alle Regler aufgedreht. Balanceregler in Mittenstellung.

Baßregler
Baßanhebung bei 100 Hz: 12 — 16 dB
Baßabsenkung bei 100 Hz: 10 — 14 dB
Kanalabweichung max.: 3 dB

Höhenregler
Höhenanhebung bei 10 kHz: 15 — 18 dB
Höhenabsenkung bei 10 kHz: 8 — 13 dB
Kanalabweichung max.: 3 dB

Physiologische Lautstärkeregelung
Lautstärkeregler 30 dB unter Vollaussteuerung, Klangregler offen,
Balanceregler in Mittenstellung, Frequenz 1000 Hz
Baßanhebung bei 100 Hz: 22 — 24 dB
Höhenanhebung bei 10 kHz: 20 — 23 dB
Kanäle bei 1000 Hz auf gleichem Pegel

Balanceregler:
Regelwirkung mindestens 9 — 14 dB
auf jeder Seite

Restspannungsmessung:
Lautstärkeregler zurückgedreht,
Baß- und Höhenregler offen,
Balanceregler in elektr. Mittenstellung
Restspannung gesamt:
max. 3 mV / Kanal

Fig. 2 Ätzschaltplatte für Netzteil, 213 869

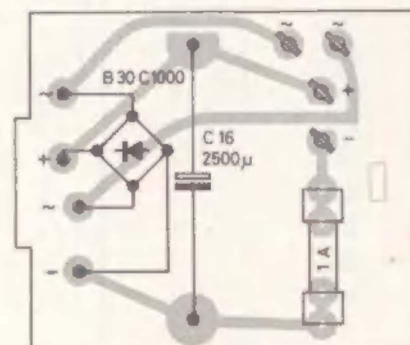
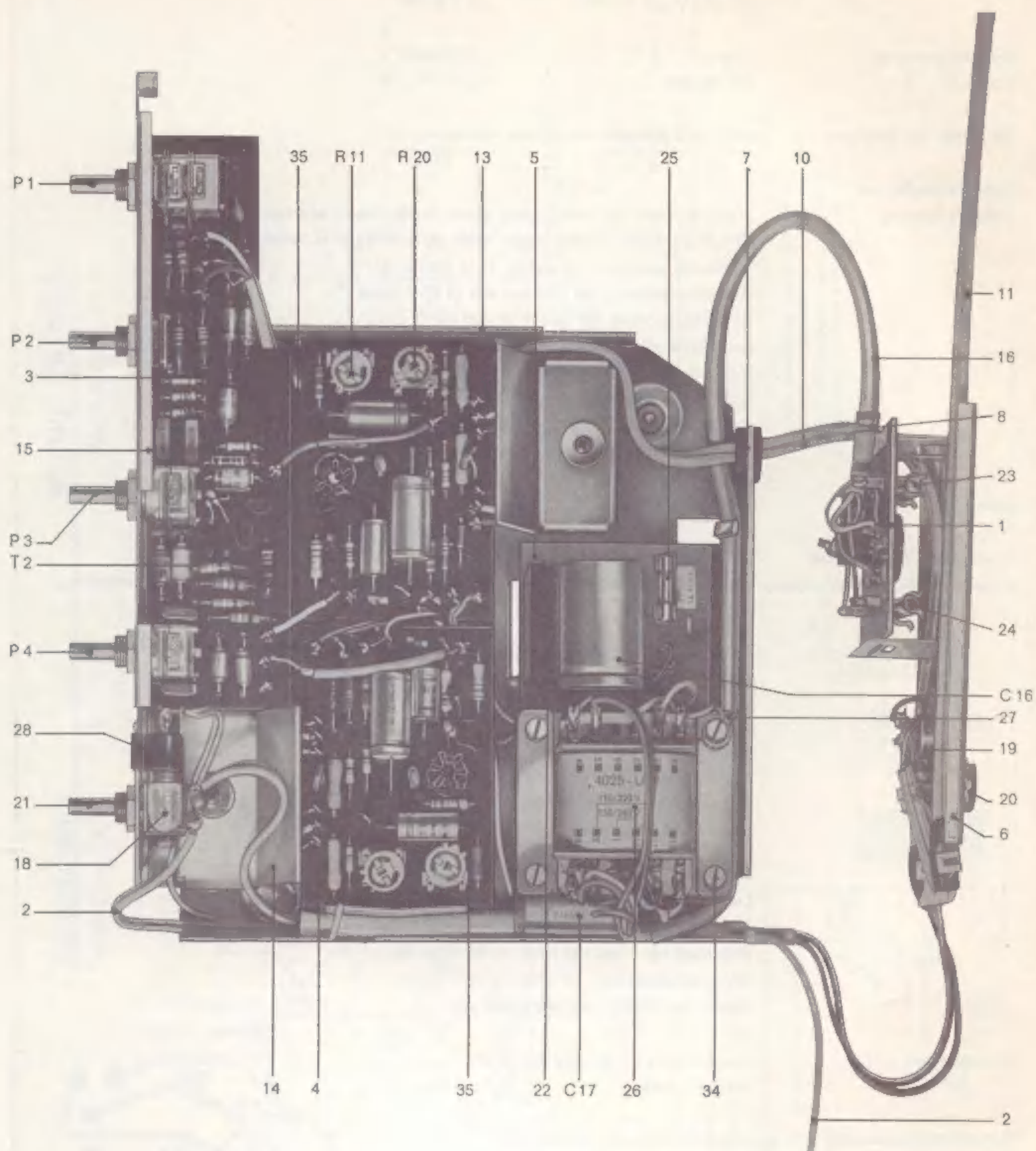


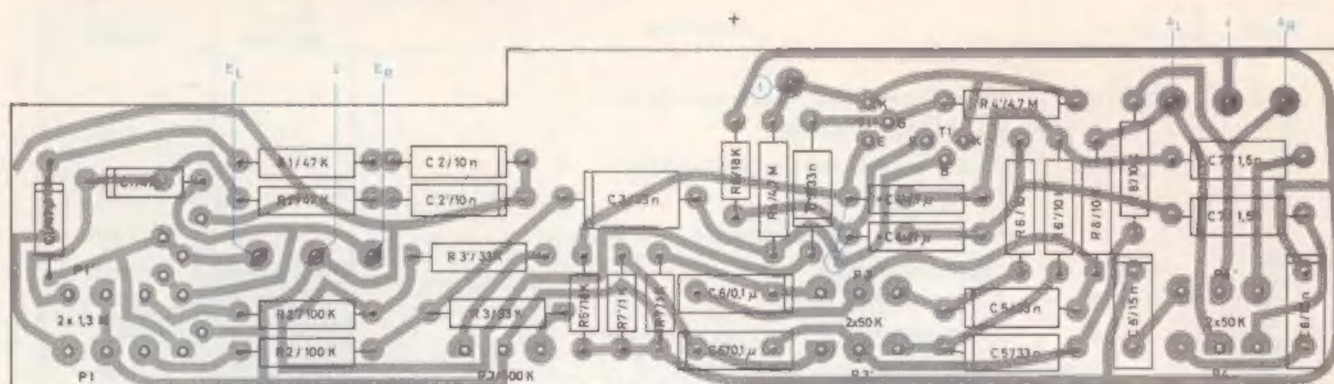
Fig. 3 Transistor-Stereo-Verstärker TV 72 für Dual P 41 und Dual HS 32



Ersatzteile TV 72

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
1	204 716	Schaltplatte kpl. mit Spannungswähler (bis Geräte-Nr. 18 499)	1	1.40
	212 228	Schaltplatte kpl. mit Spannungswähler (ab Geräte-Nr. 18 500)	1	1.40
2	205 130	Netzkabel mit angespr. Stecker	1	1.50
3	213 872	Regelverstärker kpl.	1	41.—
4	213 868	Endstufeneinheit kpl.	2	25.—
5	213 869	Ätzschaltplatte kpl. mit Gleichrichter und Elyt-Kondensator	1	10.25
6	212 219	Anschlußrahmen kpl.	1	7.50
7	202 710	Durchführung	1	—.09
8	204 722	Haltebügel	1	—.05
9	205 169	Sicherungsschild	1	—.05
10	205 223	Abschirmkabel 2 x 1-adrig (Flanschsteckdose-Regelverstärker)	1	—.93
11	205 224	Abschirmkabel 2 x 1-adrig (Flanschsteckdose-TA-Anschluß)	1	—.93
12	208 742	Abschirmkabel 1-adrig (Endstufeneinheit-Regelverstärker)	1	—.47
13	213 162	Grundplatte	1	3.40
14	213 164	Kühlwinkel	2	—.40
15	212 222	Frontplatte	1	—.56
16	212 223	Trafokabel 6-adrig (bis Geräte-Nr. 18 499)	1	—.70
	213 851	Trafokabel 7-adrig (ab Geräte-Nr. 18 500)	1	—.80
17	212 224	Distanzrohr	1	—.15
18	209 439	Glühlampe E 10, 7 V / 0,3 A	1	—.42
19	209 461	Flanschsteckdose 5-polig	1	—.56
20	209 483	Lautsprecher-Steckdose 2-polig	2	—.37
	210 019	Hohlniet 3 x 0,3 x 4	8	—.02
21	209 632	Netzschalter	1	1.40
22	209 690	Selen-Gleichrichter B 30 / C 1000	1	4.66
23	209 735	Netzsicherung 160 mA träge	1	—.23
24	209 736	Netzsicherung 315 mA träge	1	—.23
25	209 740	Sicherung 1 A (flink)	1	—.23
26	213 271	Netztransformator kpl. 220, 150, 110 V (bis Geräte-Nr. 18 499)	1	11.20
	213 285	Netztransformator kpl. 240, 220, 150, 130, 110 V (ab Geräte-Nr. 18 500)	1	11.20
27	209 977	Lötöse	1	—.02
28	210 113	Lampenfassung E 10	1	—.19
29	210 639	Scheibe	1	—.01
30	210 649	Scheibe	2	—.02
31	210 283	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 6,5	2	—.02
32	213 176	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 15	2	—.02
33	213 646	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 3,5 x 32	1	—.05
34	210 512	Zylinderschraube AM 4 x 5	4	—.02
35	209 860	Kühlstern für Transistor T 3	2	—.93
C 16	211 077	Elyt-Kondensator 2500 µF	1	3.10
C 17	210 956	Papier-Kondensator 50 nF	1	—.93

Fig. 4 Ätzschaltplatte Regelverstärker (Bestückungsseite)



E_L = Eingang links

E_R = Eingang rechts

A_L = Ausgang links

A_R = Ausgang rechts

Transistoren

T_1 = BC 173 C

Potentiometer

P_1 = Lautstärkeregler

P_2 = Balanceregler

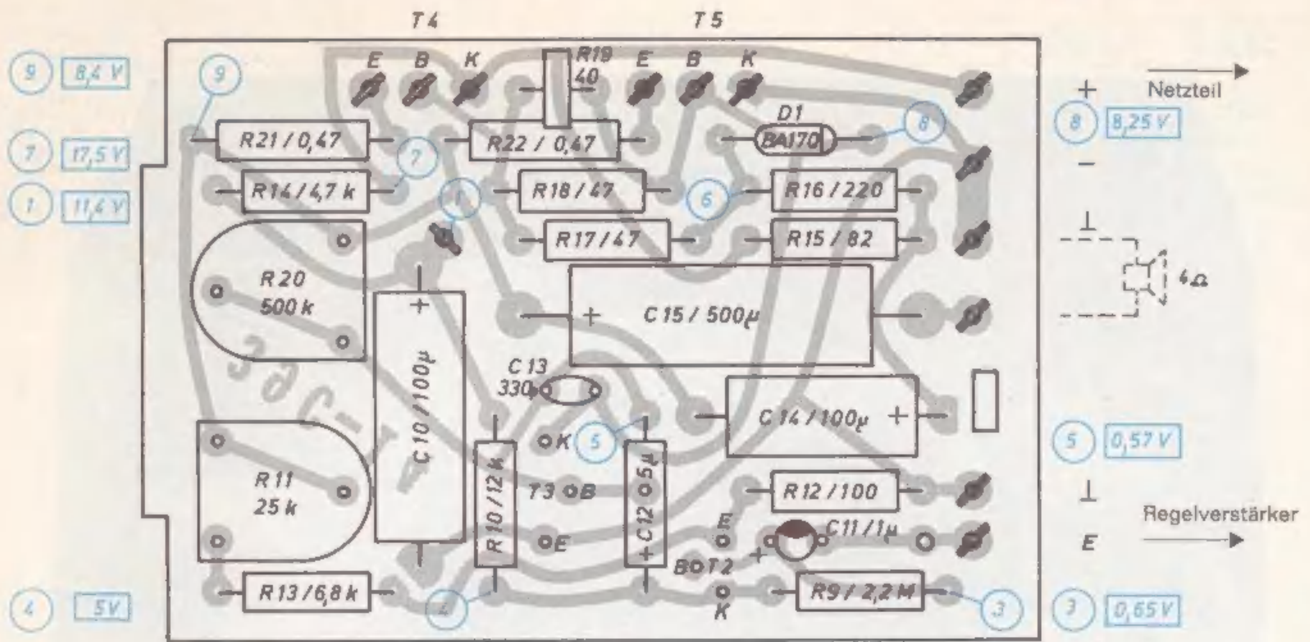
P_3 = Baßregler

P_4 = Höhenregler

Ersatzteile

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
3	213 872	Regelverstärker kpl.	1	41.—
		Potentiometer und Transistoren		
P 1	209 651	Tandem-Potentiometer 2 x 1,3 MOhm pos. log.	1	8.40
P 2	209 652	Potentiometer 500 kOhm lin.	1	2.33
P 3	209 653	Tandem-Potentiometer 2 x 50 kOhm lin.	2	5.40
P 4	209 653	Tandem-Potentiometer 2 x 50 kOhm lin.	2	5.40
T 1	209 863	Transistor BC 173 C	2	3.60
		Widerstände		
R 1	211 229	Schicht-Widerstand 47 kOhm, 0,3 W	2	—.14
R 2	211 246	Schicht-Widerstand 100 kOhm, 0,3 W	2	—.14
R 3	211 222	Schicht-Widerstand 33 kOhm, 0,3 W	2	—.14
R 4	211 277	Schicht-Widerstand 4,7MOhm, 0,3 W	2	—.14
R 5	211 210	Schicht-Widerstand 18 kOhm, 0,25 W	2	—.14
R 6	211 204	Schicht-Widerstand 10 kOhm, 0,3 W	4	—.14
R 7	211 168	Schicht-Widerstand 1 kOhm, 0,25 W	2	—.14
R 8	211 204	Schicht-Widerstand 10 kOhm, 0,3 W	4	—.14
		Kondensatoren		
C 1	211 082	Keramik-Kondensator 47 pF	2	—.19
C 2	210 918	Folien-Kondensator 10 nF	2	—.23
C 3	210 945	Folien-Kondensator 33 nF	4	—.28
C 4	211 101	Tantal-Elyt-Kondensator 1 µF	4	—.75
C 5	210 945	Folien-Kondensator 33 nF	4	—.28
C 6	210 964	Folien-Kondensator 100 nF	2	—.37
C 7	210 879	Folien-Kondensator 1,5 nF	2	—.23
C 8	210 928	Folien-Kondensator 15 nF	2	—.28

Fig. 5 Ätzschaltplatte Endstufeneinheit (Bestückungsseite)



Silizium-Diode

D_1 = BA 170

Transistoren

T_2 = BC 172 C

T_3 = BC 108 C

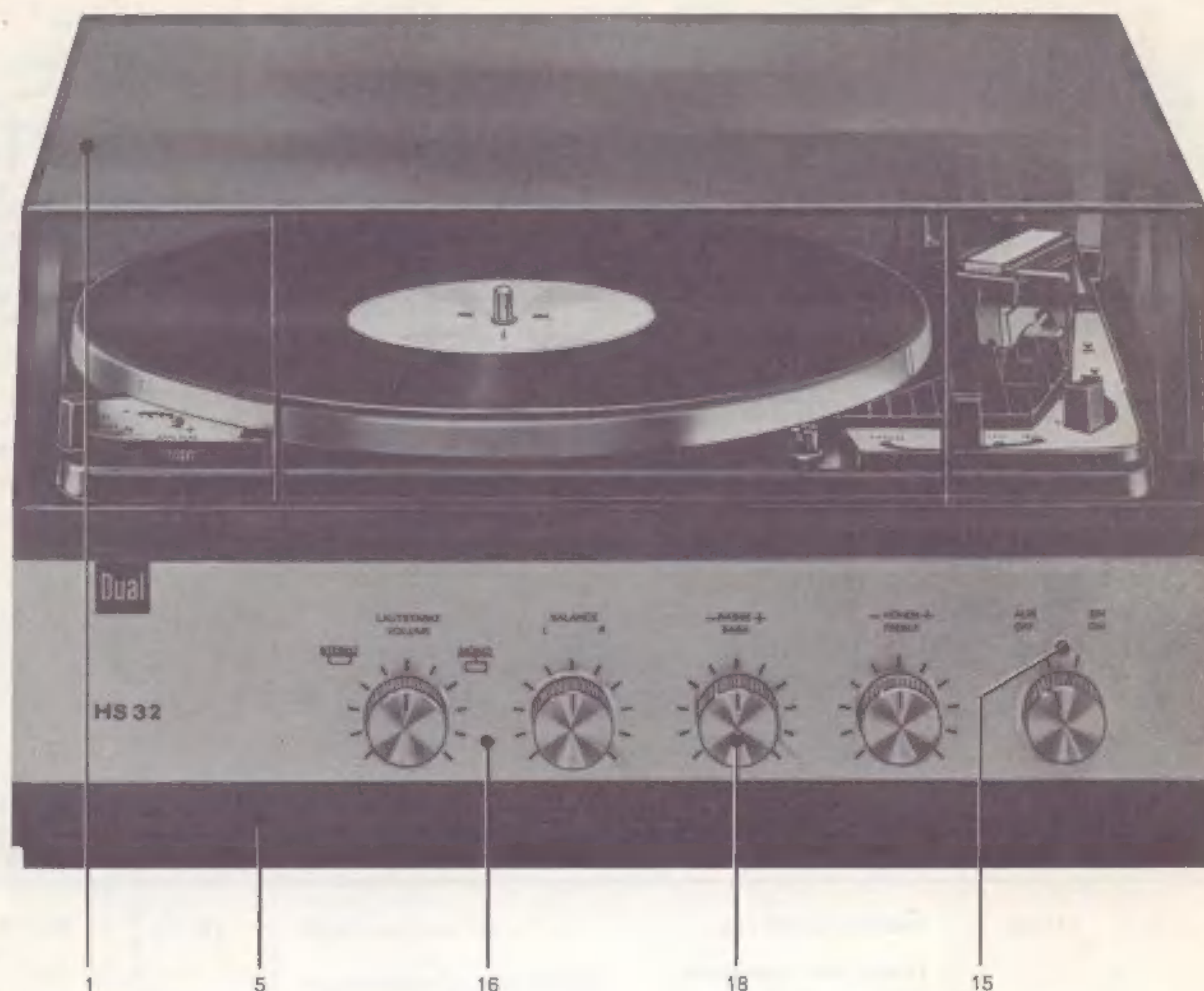
T_4 = AC 181 L VII

T_5 = AC 180 L VII

Ersatzteile

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
4	213 868	Endstufeneinheit kpl.	2	25.—
		Dioden und Transistoren		
D 1	213 181	Silizium-Diode BA 170	2	**—.80**
T 2	209 862	Transistor BC 172 C	2	**3.60**
T 3	209 846	Transistor BC 108 C	2	**3.30**
T 4 / T 5	211 778	Komplementär-Transistorpaar, bestehend aus: Transistor AC 181 L VII und Transistor AC 180 L VII	2	**7.—/Paar**
		Widerstände		
R 9	211 275	Schicht-Widerstand 2,2MOhm, 0,3 W	2	—.14
R 10	211 206	Schicht-Widerstand 12 kOhm, 0,3 W	2	—.14
R 11	213 177	Einstellregler 25 kOhm lin. 0,15 W	2	—.75
R 12	211 126	Schicht-Widerstand 100 Ohm, 0,3 W	2	—.14
R 13	211 198	Schicht-Widerstand 6,8 kOhm, 0,3 W	2	—.14
R 14	211 192	Schicht-Widerstand 4,7 kOhm, 0,3 W	2	—.14
R 15	211 125	Schicht-Widerstand 82 Ohm, 0,3 W	2	—.14
R 16	211 144	Schicht-Widerstand 220 Ohm, 0,3 W	2	—.14
R 17	213 494	Schicht-Widerstand 47 Ohm, 0,3 W	4	—.14
R 18	213 494	Schicht-Widerstand 47 Ohm, 0,3 W	4	—.14
R 19	209 902	Heißleiter K 151, 40 Ohm	2	—.75
R 20	213 178	Einstellregler 500 kOhm lin. 0,15 W	2	—.75
R 21	211 279	Draht-Widerstand 0,47 Ohm, 1 W	4	—.28
R 22	211 279	Draht-Widerstand 0,47 Ohm, 1 W	4	—.28
		Kondensatoren		
C 10	211 055	Elyt-Kondensator 100 µF	2	—.75
C 11	211 101	Tantal-Elyt-Kondensator 1 µF	4	—.75
C 12	211 032	Elyt-Kondensator 5 µF	2	—.56
C 13	213 501	Keramik-Kondensator 330 pF	2	—.20
C 14	211 054	Elyt-Kondensator 100 µF	2	—.75
C 15	211 066	Elyt-Kondensator 500 µF	2	1.12

Fig. 6 Heim-Stereo-Anlage Dual HS 32



Ersatzteile Dual CL 10

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
1	203 776	Lautsprecher 4,5 Ohm	1	17.—
5	212 196	Rückwand kpl.	1	2.—
6	212 211	Leergehäuse nußbaum kpl.	1	38.—
7	212 212	Leergehäuse palisander kpl.	1	42.—
8	212 213	Leergehäuse weiß kpl.	1	40.—
9	203 242	Unterlegscheibe geprägt	4	—.02
10	214 891	Schutzfilz	1	—.14
11	212 205	Typenschild	1	—.14
12	213 589	Lautsprechersteckdose 2-polig	1	—.37
13	215 736	Bespannstoff (für nußbaum)		lfd.m./3.60
14	215 737	Bespannstoff (für palisander)		lfd.m./7.50
15	215 738	Bespannstoff (für weiß)		lfd.m./7.—
16	210 597	Scheibe	4	—.02
17	210 335	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 20	4	—.03
18	210 361	Sechskantmutter M 3	4	—.01
19	212 197	Verpackungskarton kpl.	1	2.60

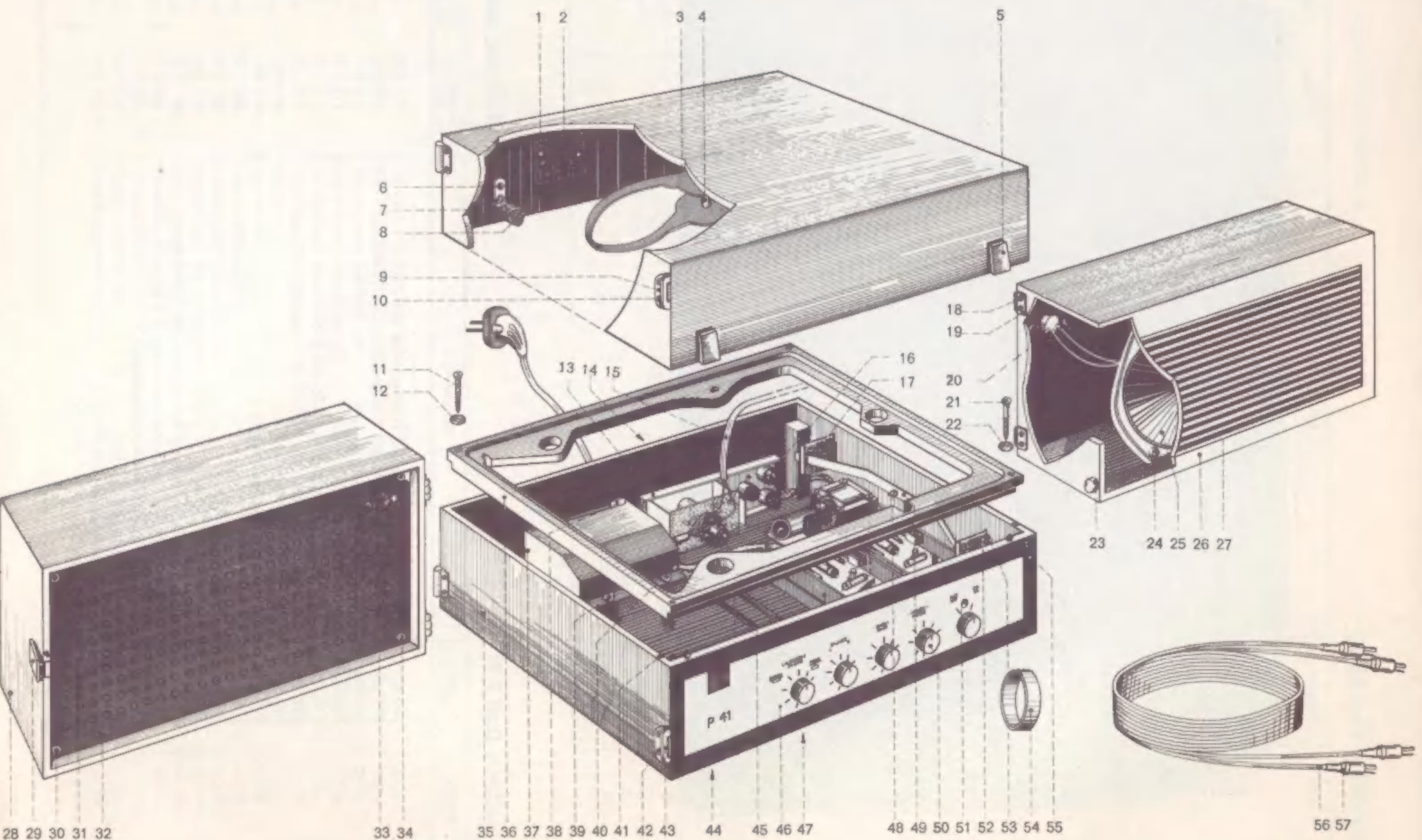
Ersatzteile Dual HS 32

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
1	213 041	Abdeckhaube CH 9	1	26.50
2	212 200	Lautsprecherbox CL 10 kpl. (nußbaum)	2	68.—
3	212 201	Lautsprecherbox CL 10 P kpl. (palisander)	2	Lieferung und
4	212 202	Lautsprecherbox CL 10 W kpl. (weiß)	2	Preis auf Anfrage
5	212 258	Konsole nußbaum kpl.	1	36.—
6	212 262	Konsole palisander kpl.	1	42.—
7	212 263	Konsole weiß kpl.	1	40.—
8	205 344	Lautsprecherkabel kpl.	1	9.—
9	203 766	Anschlußschild	1	—.05
10	200 444	Federscheibe	1	—.03
11	203 239	Filzring	5	—.02
12	203 315	Abdeckrahmen	1	—.37
13	203 317	Abdeckscheibe	1	—.28
14	203 638	Netzleitung	1	—.28
15	203 763	Leuchtstab	1	—.09
16	213 434	Blende kpl.	1	5.80
17	212 254	Typenschild	1	—.19
18	212 568	Drehknopf	5	—.90
19	201 095	Zentrierstück	1	—.55
20	200 709	Plattenstift	1	—.70
21	201 229	Abdeckpimpel	1	—.05
22	209 433	Lautsprecherstecker	4	—.47
23	210 554	Scheibe (für Abdeckscheibe)	1	—.01
24	210 638	Scheibe (für Transportschutz)	1	—.02
25	210 648	Scheibe (für Verstärkerbefestigung)	4	—.02
26	210 216	Einschlagmutter M 4	1	—.23
27	210 271	Linsenschraube AM 3 x 4	1	—.01
28	210 289	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 3,5 x 16	4	—.05
29	210 345	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz BM 3 x 18	2	—.02
30	210 525	Zylinderschraube AM 4 x 25	1	—.05
31	210 602	Scheibe verzinkt	1	—.01
32	215 954	Schutzfilz (8 Filzscheiben)	1	—.02
33	212 246	Verpackungskarton kpl.	1	6.50
34	212 255	Bedienungsanleitung		

Ersatzteile Dual P 41

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
1	202 371	Halter für Plattenstift und Wechselachse 13 F - U 4	1	—.60
2	210 252	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 10, HHK 3/10	26	—.02
3	202 682	Plattenhalter 21 A - 6	1	—.33
4	203 851	Aufnahmedorn kpl. 21 A - U 8	1	—.28
	210 425	Senkschneidschraube DM 4 x 15, SS 4/15	1	—.09
5	212 873	Taste kpl. (Kofferschloß) 25 X - U 18	4	—.20
	210 361	Sechskantmutter M 3, M 3/4b	20	—.01
6	210 361	Sechskantmutter M 3, M 3/4b	20	—.01
7	203 567	Winkel 26 H - 12	2	—.09
8	214 802	Druckstollen 26 U - 42	2	—.09
9	202 762	Scharnier 21 C - 28	6	—.56
10	210 252	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 10, HHK 3/10	26	—.02
11	210 338	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 35, LSHK 3/35 (zur Befestigung des Montagebodens)	4	—.05
	210 525	Zylinderschraube Z 4/25a	1	—.05
12	203 242	Unterlegscheibe geprägt 25 E - 46 (zur Befestigung des Montagebodens)	12	—.02

Fig. 7 Koffer, Bedienungselemente und Beschlagteile Stereo-Verstärkerkoffer Dual P 41



Ersatzteile Dual P 41 (Fortsetzung von Seite 9)

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
13	203 315	Abdeckrahmen 25 K - 9	1	—.37
	203 317	Abdeckscheibe 25 K - 11	1	—.28
	210 602	Scheibe (für Abdeckrahmen) 3,2/8/1,5 St	2	—.01
	210 554	Scheibe (für Abdeckscheibe) 2,4/6/0,3 Ps	1	—.01
	210 344	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz AM 3 x 15 (für Abdeckrahmen) LSK 3/15a	2	—.02
	210 271	Linsenschraube AM 3 x 4 (für Abdeckscheibe) L 3/4a	1	—.01
	203 766	Anschlußschild für Lautsprecher 26 U - 18	1	—.05
14	203 756	Typenschild 26 U - 40	1	—.14
15	203 638	Netzleitung 26 M - 18	1	—.28
	212 885	Raststück 25 X - 20	2	—.10
	213 603	Senkblechschraube SBK 2,9 / 9,5 a	4	—.03
	212 889	Rastfeder 25 X - 30	4	—.20
	203 753	Raststück 26 U - 34	2	—.10
16	209 483	Lautsprecherbuchse 4019/29	2	—.37
17	212 882	Traggriff 25 X - 14	1	2.30
18	210 252	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 10, HHK 3/10	26	—.02
19	202 762	Scharnier 21 C - 28	6	—.56
20	213 589	Lautsprechersteckdose 2-polig, 4019/36	2	—.37
	210 638	Scheibe 4,2/10/0,5 Ps	1	—.02
	210 216	Einschlagmutter EM 4/1	1	—.28
21	210 338	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 35, LSHK 3/35	4	—.05
22	203 242	Unterlegscheibe geprägt 25 E - 46	12	—.02
23	202 957	Bodennagel 22 F - 7	4	—.14
24	210 597	Scheibe 3,2/8/0,5 St	8	—.02
	210 361	Sechskantmutter M 3, M 3/4b	20	—.01
25	203 776	Lautsprecher 4,5 Ω, 26 U - U 14	2	17.—
26	203 787	Seitenteil rechts kpl. 26 U - U 32	1	28.—
	215 749	Bezugstoff schwarz 4696/150		9.—/m²
27	203 788	Lautsprechergitter 26 U - U 36	2	3.80
28	203 789	Seitenteil links kpl. 26 U - U 38	1	28.—
	215 749	Bezugstoff schwarz 4696/150		9.—/m²
	210 054	Rohrniet A 4 x 0,4 x 7, 4124/7a	4	—.02
29	212 873	Taste kpl. (Kofferschloß) 25 X - U 18	4	—.20
	210 538	Zylinderblechschraube ZB 2,9 / 9,5 a	4	—.03
	210 361	Sechskantmutter M 3, M 3/4b	20	—.01
30	210 335	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 20, LSHK 3/20	8	—.03
	203 242	Unterlegscheibe geprägt (zur Befestigung der Rückwand) 25 E - 46	12	—.02
31	203 617	Paßstift 26 L - 19	4	—.09
32	203 790	Rückwand kpl. 26 U - U 40	2	1.40
33	213 589	Lautsprechersteckdose 2-polig, 4019/36	2	—.37
34	210 335	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 20, LSHK 3/20	8	—.03
	203 242	Unterlegscheibe geprägt 25 E - 46	12	—.02
35	203 747	Leerkoffer kpl. 26 U - U 50	1	107.—
	215 749	Bezugstoff schwarz 4696/150		9.—/m²
36	203 852	Montageboden (anthrazit) zur Aufnahme des Phonochassis 26 U - U 52	1	6.40
37	207 860	Kabelfach kpl. 21 A - U 14	1	1.40
	210 334	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 13, LSHK 3/13f	2	—.02
38	202 711	Schieber für Kabelfach 21 A - 53	1	—.23
39	210 236	Halbrundholzschraube 2,7 x 7, HH 2,7/7d	2	—.01
40	202 710	Durchführung für Netzkabel 21 A - 52	1	—.09
41	210 054	Rohrniet A 4 x 0,4 x 7, 4124/7a	4	—.02
42	210 252	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 10, HHK 3/10	26	—.02
43	202 762	Scharnier 21 C - 28	6	—.56
44	206 192	Stollen für Kofferboden 61 D - 6	3	—.06
45	204 144	Gitterrahmen 29 D - 14	2	—.09
46	213 427	Blende kpl. 26 U - U 54	1	2.80
47	210 314	Linsensenkblechschraube mit Kreuzschlitz BZ 3,9 x 13, LSBK 3,9/13	4	—.02
	203 241	Unterlegscheibe geprägt (zur Verstärkerbefestigung) 25 E - 44	4	—.01
48	210 361	Sechskantmutter M 3, M 3/4b	20	—.01
49	212 883	Haltefeder für Traggriff 25 X - 16	1	—.28
50	212 897	Drehknopf kpl. 25 X - 44	5	—.80
	203 239	Filzring 25 C - 54	5	—.02
51	203 763	Leuchtstab 26 U - 8	1	—.09
52	212 882	Traggriff 25 X - 14	1	2.30
	200 444	Federscheibe 12 A - 92	1	—.03
53	212 881	Öse (Traggriffblende) 25 X - 12	2	—.10
54	205 352	Kabelhalter 41 A - 248	1	—.27
55	210 054	Rohrniet A 4 x 0,4 x 7, 4124/7a	4	—.02
56	203 309	Lautsprecherkabel kpl. 25 K - U 18	2	2.05
57	209 430	Lautsprecherstecker 4012/29	4	—.47
	203 670	Verpackungskarton kpl. 26 Q - U 20	1	5.60
	214 803	Bedienungsanleitung 26 U - D 4		

Änderungen vorbehalten

Die Notierungen verstehen sich ohne MwSt. freibleibend netto ab Werk mit Ausnahme der fettgedruckten, bei denen es sich um Bruttopreise handelt.